

检测报告

Test Report

报告编号 Report No.	LDTC220371
样品类别 Sample Type	废气、废水
受检单位 Inspection unit	宜兴市苏南固废处理有限公司

江苏山水检测科技有限公司





服务为本 质量为魂

检测报告

报告编号: LDTC220371

委托单位	宜兴市苏南固废处理有限公司		
委托单位地址	宜兴市经济开发区		
受检单位	宜兴市苏南固废处理有限公司		
受检单位地址	宜兴市经济开发区		
采样日期	2022. 05. 26	分析日期	2022. 05. 26-2022. 06. 01
采样人员	丁超、蒋聃辰		
检测项目	废水: 化学需氧量、悬浮物 固定污染源废气: 氮氧化物、汞及其化合物、低浓度颗粒物		
备注	/		

编制:

审核:

批准:

签发日期:

2022-6-14

检测报告

报告编号: LDTC220371

1. 检测结果:

废水检测结果

样品类别: 废水 (2022. 05. 26)

点位名称	样品编号	采样时间	检测项目	单位	检出结果
雨水排口 DW002	220447S001	09:30	化学需氧量	mg/L	16
			悬浮物	mg/L	14
	220447S002	10:40	化学需氧量	mg/L	14
			悬浮物	mg/L	16
	220447S003	11:50	化学需氧量	mg/L	15
			悬浮物	mg/L	14
备注	/				

检测报告

报告编号: LDTC220371

废气检测结果

样品类别: 固定污染源废气 (2022.05.26)

检测 点位	检测项目	样品编号	检测 频次	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
车间排放口 DA002	氮氧化物	/	1	11	4.87×10^{-2}
	氮氧化物	/	2	15	6.36×10^{-2}
	氮氧化物	/	3	10	4.22×10^{-2}
	低浓度颗粒物	220447F004	1	9.7	4.30×10^{-2}
	低浓度颗粒物	220447F005	2	9.8	4.16×10^{-2}
	低浓度颗粒物	220447F006	3	9.5	4.01×10^{-2}
	汞及其化合物	H2205128-1	1	ND	---
	汞及其化合物	H2205128-2	2	ND	---
	汞及其化合物	H2205128-3	3	ND	---
备注	1、汞及其化合物的检出限为: $0.075 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 2、“ND”表示未检出, “---”表示不做计算。				

检测报告

报告编号: LDTC220371

参数测试结果 (1)

序号	车间工段名称	检测点位	检测时间	检测频次	测试结果
1	/	车间排放口 DA002	2022. 05. 26 09:15	第 1 次 (颗粒物)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 101.02kPa 动压: 664Pa 静压: 0.20kPa 测试温度: 30.5℃ 废气流速: 28.8m/s 烟气含湿量: 3.2% 废气标态流量: 4429m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	车间排放口 DA002	2022. 05. 26 10:24	第 2 次 (颗粒物)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 100.96kPa 动压: 628Pa 静压: 0.22kPa 测试温度: 31.4℃ 废气流速: 27.6m/s 烟气含湿量: 3.2% 废气标态流量: 4243m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	车间排放口 DA002	2022. 05. 26 11:38	第 3 次 (颗粒物)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0.0491m ² 大气压力: 100.88kPa 动压: 628Pa 静压: 0.24kPa 测试温度: 32.2℃ 废气流速: 27.6m/s 烟气含湿量: 3.2% 废气标态流量: 4217m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			

检测报告

报告编号: LDTC220371

参数测试结果 (2)

序号	车间工段名称	检测点位	检测时间	检测频次	测试结果
1	/	车间排放口 DA002	2022. 05. 26 13:00	第 1 次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0. 0491m ² 大气压力: 100. 75kPa 动压: 670Pa 静压: 0. 22kPa 测试温度: 33. 4℃ 废气流速: 28. 4m/s 烟气含湿量: 3. 2% 废气标态流量: 4331m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
2	/	车间排放口 DA002	2022. 05. 26 14:08	第 2 次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0. 0491m ² 大气压力: 100. 68kPa 动压: 621Pa 静压: 0. 23kPa 测试温度: 33. 6℃ 废气流速: 27. 8m/s 烟气含湿量: 3. 2% 废气标态流量: 4219m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
3	/	车间排放口 DA002	2022. 05. 26 15:16	第 3 次 (汞)	排气筒高度: 16m 烟道截面积: 0. 0491m ² 大气压力: 100. 77kPa 动压: 583Pa 静压: 0. 21kPa 测试温度: 31. 2℃ 废气流速: 26. 6m/s 烟气含湿量: 3. 2% 废气标态流量: 4072m ³ /h 处理设施: 活性炭吸附
备注		/			

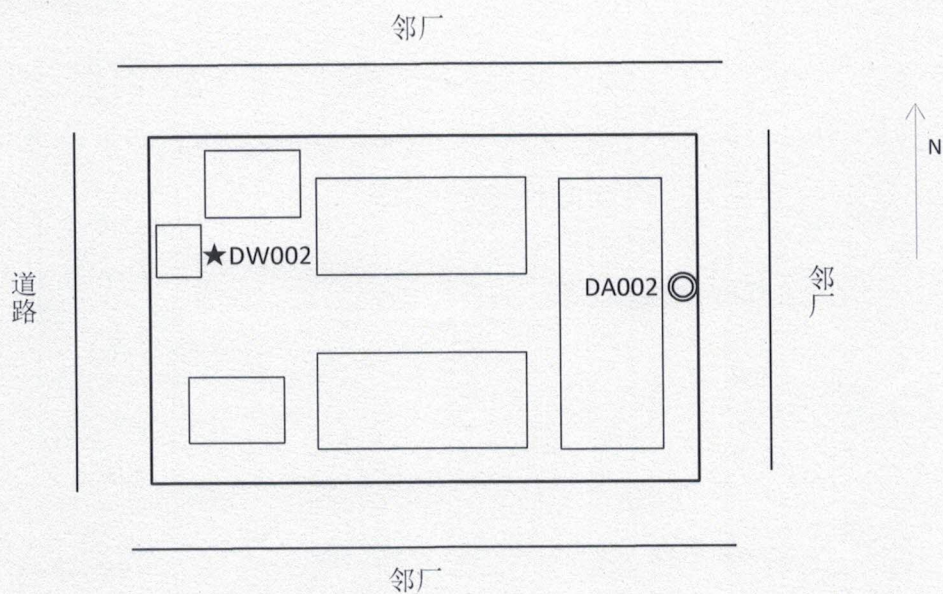
检测报告

报告编号: LDTC220371

2. 代表性附件:

2.1 监测点位

2022. 05. 26



图例:

◎表示固定污染源废气监测点位

★表示废水监测点位

检测报告

报告编号: LDTC220371

2.2 仪器信息

仪器名称	仪器型号	设备编号
低浓度烟尘烟气测试仪	LB-70D	LDTCF013
原子荧光光度计	AFS-230E	SZKHJC-035-1
空盒气压表	DYM3 型	LDTCF020
便携式风速风向仪	PLC-16025	LDTCF019
标准 COD 消解器	MX-100	LDTCF023
万分电子天平	FA2004	LDTCF011
十万分之电子天平	GE0205	LDTCF012
低浓度恒温恒湿称重系统	LB-350N	LDTCF043
恒温恒湿培养箱	HWS-50B	LDTCF054

2.3 检测依据

类别	检测项目	方法标准
固定污染源 废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 原子荧光分光光度法 5.3.7 (2)
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
备注	1、固定污染源废气中汞及其化合物委托苏州康恒检测技术有限公司检测, 资质认定证书编号为 181012050054, 报告编号为 KH-H2205128。	

报告结束

检测报告

报告编号: LDTC220371

声明:

- 1.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 3.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 4.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 5.本报告结果仅对采样/送检样品负责,由委托方自行采集的样品,委托方对样品及其相关信息的真实性负责,江苏山水检测科技有限公司仅对送检样品的测试数据负责,采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 6.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。